

**Uso:** Externo

**Fator de Correção:** Não se aplica

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

## **BIORUSOL**

### **ANTI-INFLAMATÓRIO, ANTIEDEMATOSO E VASOPROTETOR**

É um ativo derivado da Rutina extraída da *Amsonia tahernaemontana L.*

#### **Recomendação de uso**

Usado na concentração de 0,5 a 1,0%.

#### **Aplicações**

- ✓ É indicado em problemas micro circulatórios em geral, tratamento de varizes, microvarizes e da celulite, usado também para couperose (é uma dilatação dos vasos sanguíneos de pequeno calibre, normalmente invisíveis, em forma de ramificações, de cor rosa avermelhada; aparece geralmente próximo ao nariz e maçãs do rosto).

#### **Vantagens**

- ✓ A rutina, como outros derivados bioflavonóides, são insolúveis em água, porém Biorusol possui estrutura diferenciada que permite maior biodisponibilidade e absorção para uso tópico.

#### **Mecanismo de ação**

Biorusol aumenta a resistência capilar e diminui a permeabilidade vascular na inflamação. Desta maneira, há diminuição do edema. Também tem capacidade de supressão do desenvolvimento do eritema e edema induzidos por raios UV. O mecanismo de ação exato de Biorusol ainda não foi completamente elucidado, mas parece formar um complexo com a membrana endotelial, o que justifica o aumento da resistência capilar.

#### **Manipulação**

- ✓ Usado em soluções, géis, cremes, loções, sérums entre outros;
- ✓ pH de estabilidade entre 5,0 e 8,0;
- ✓ Não é indicado em associação a produtos de caráter ácido;
- ✓ Recomenda-se à incorporação a frio.

#### **Apresentação**

Apresenta-se como um líquido viscoso amarelo-amarronzado, solúvel em água e solvente polar comum.

#### **Referências Bibliográficas**

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 4ª Ed. 2011.
2. Manual de estabilidade: pH de ativos de uso tópico. ANFARMAG. 2011.

Última atualização: 17/07/2017 BM

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 99731-6466



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam